

UNTERSUCHUNGEN ZUR TOPOLOGIE DER GESCHLOSSENEN ZWEISEITIGEN FLÄCHEN. III.

VON

JAKOB NIELSEN

in KOPENHAGEN.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	88
1. Nichtbeständigkeit positiver Fixpunktklassen	90
2. Beschränkung des charakteristischen Exponenten durch das Geschlecht	95
3. Algebraische Hilfsbetrachtungen	99
4. Die zu einer Abbildungsklasse gehörige Gruppe T	105
5. Korrespondenz der Isogredienzklassen verschiedener Stufe durch Potenzieren	106
6. Korrespondenz der Isogredienzklassen bei Transformation mit Elementen von T	109
7. Der Fall endlicher Faktorgruppe $\frac{T}{F}$	111
8. Die Formel von Hurwitz	113
9. Eigenschaften der Abbildungsklassen endlicher Ordnung	115
10. Aufstellung aller Matrizentypen der Abbildungsklassen endlicher Ordnung für $p=2$	118
11. Beispiele für Abbildungsklassen endlicher Ordnung	121
12. Fragestellungen im Anschluss an die Beispiele	147
13. Sätze über Automorphismen zweiter Ordnung	148
14. Abbildungsklassen mit dem charakteristischen Polynom $(\lambda + 1)^{2p}$	156
15. Abbildungsklassen mit dem charakteristischen Polynom $\lambda^{2p} + 1$ und solche mit dem Polynom $\lambda^{2p} - \lambda^{2p-1} + \dots - \lambda + 1$	161